1

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

DLP 24-6-77115927

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

2

ÉDITION DE LA STATION RHONE-ALPES
(AIN, ARDECHE, DROME, ISERE, LOIRE, RHONE, SAVOIE, HAUTE-SAVOIE)
SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX
55, rue Mazenod - 69426 LYON CEDEX 3 Tél. (78) 62.20.30 (P. 426 & 427)
Tél. (78) 60-95-87 (Postes 426 et 427)

ABONNEMENT ANNUEL : 50 F
C. C. P. LYON 9431-17
Régisseur Avances et Recettes D. D. A.
55, rue Mazenod - 69426 LYON CEDEX 3

Bulletin N° 88 — Lisez sur l'enveloppe de ce bulletin le numéro de votre région — 21 Juin 1977

VIGNE

MALADIES CRYPTOGAMIQUES -

La protection simultanée contre toutes les maladies de la vigne devra être maintenue jusqu'à nouvel ordre.

TORDEUSES de la GRAPPE -

L'activité de la première génération est partout terminée mais le second vol ne s'est pas encore manifesté de sorte qu'aucun traitement spécifique n'est pour l'instant nécessaire.

ARBRES FRUITIERS

TAVELURES -

Maintenir la protection dans tous les vergers où des taches, si rares soient-elles, ont pu être observées.

ANTHRACNOSE du CERISIER -

Un traitement après récolte ne s'impose que dans les plantations où des attaques déjà importantes viennent de se manifester.

TORDEUSE ORIENTALE du PECHER -

Entre les deux premières générations, la population de la Tordeuse orientale est actuellement très faible de sorte qu'aucun traitement sur fruits ne s'impose encore.

CARPOCAPSE (pommier et poirier seulement) -

Les populations de la 1ère génération du carpocapse apparaissent cette année exceptionnellement faibles de sorte que les traitements peuvent être limités strictement aux arbres très peu chargés. Ils seront alors appliqués aux dates suivantes :

- du 23 au 25 Juin - Régions N° 5 - 11 - 13 - 14 - 21 - 23 - 35 - 36 - 43 - 44 - 46 - 51 61 - 63 - 68 - 69 - 87 (au dessus de 450 m.) - 88 - 89 - 104 - 105 - 108 - 110 - 116 - 126 - 128 - 135 - 136 - 146 (au dessus de 400 m). - Ainsi que toutes les plantations traitées entre le 4 et le 12 Juin.
- du 28 Juin au 1er Juillet - Régions N° 3 - 4 - 8 - 10 - 25 - 27 - 29 - 31 - 33 - 42 - 45 - 47 - 62 - 64 - 70 - 83 - 106 - 114 - 118 - 120 - 148 - Ainsi que toutes les plantations traitées entre le 13 et le 18 Juin.

CARPOCAPSE des PRUNES -

Maintenir la protection dans les zones fraîches et froides du nord-ouest et du nord-est de la circonscription.

MOUCHE de la CERISE -

Les conseils de traitements précédents restent valables dans les régions les plus tardives.

P 280

POU de SAN JOSE (plantations et pépinières)

Dans les zones concernées, appliquer un traitement dès réception en toutes régions.

On utilisera un produit à base de Parathion ou d'Oléoparathion (nombreuses spécialités) à raison de 30 gr/hl de matière active, ou de Méthidathion (Ultracide) à 40 gr/hl de m. a. Mouiller convenablement toute la charpente.

CULTURES DIVERSES

MILDIOU et ALTERNARIA sur pomme de terre et tomate - Maintenir la protection et l'étendre aux zones d'altitude non encore concernées dès que les plantes réaliseront une couverture presque totale du sol.

PYRALE du MAIS - Des papillons sont déjà apparus, mais en raison du retard de la végétation aucun traitement ne devrait s'imposer avant le début de Juillet dans les zones les plus précoces.

CLIMATOLOGIE

Le Printemps 1977 (Mars - Avril - Mai)

Caractères généraux à Lyon-Bron et comparaison avec 1976 et la moyenne 1922-1976.

	1977	1976	Période 1922-1976 Moyennes	Extrêmes	
Température moyenne	10.76	10.86	10.91	13.77 (1945)	9.11 (1970)
Hauteur d'eau en mm.	317mm4	70mm0	187.7	70.0 (1976)	363,6 (1930)
Nbre jours précipitations	56	23	39	21 (1953-1955)	56 (1970)
Insolation en heures	453	743	598	771 (1953)	386 (1930)

Alors que 1976 semblait marquer un retour à de meilleures conditions climatiques printanières, 1977 semble à nouveau se rattacher à la série médiocre de 1962 à 1975.

Cette saison est surtout remarquable par le manque d'insolation et l'abondance des pluies dont la fréquence atteint le record déjà établi en 1970.

- Températures - La moyenne est proche de la normale du fait de l'excédent thermique de Mars, le plus fort pour ce mois depuis 1959, les déficits d'Avril et Mai ayant été d'importance moyenne. Le maximum absolu de la saison n'a pas été atteint en Mai comme c'est la règle mais en Avril, ce qui s'était par ailleurs produit 4 fois depuis 50 ans (1935 - 1939 - 1949 et 1968).

- Pluies - Sans atteindre le record de 1930 et surtout de 1856, année des grandes inondations (438 mm à Lyon entre Avril et Mai seulement), le printemps 1977 a reçu plus de 4 fois 1/2 la hauteur d'eau de celui de 1976. L'excédent, un peu plus important en Mai, est toutefois assez bien réparti sur les 3 mois.

Le phénomène le plus remarquable est la fréquence des pluies en Mai : 22 jours à Lyon-Bron ; jusqu'à 25 ou 26 jours dans certaines stations de la Loire, du Rhône ou de l'Ardèche : ce sont probablement des records séculaires pour ces régions.

- Insolation - Le printemps n'a été marqué que par 2 courtes périodes de beau temps : du 3 au 9 Mars et les derniers jours de Mai (prolongée jusqu'au 3 Juin).

Le déficit d'insolation, faible en Mars, est très important en Avril et en Mai. Le déficit d'Avril (59 heures sur 197) n'a été dépassé que 3 fois depuis 1922 en 1925, 1935 (le record avec 69 heures de déficit) et 1936. Celui de Mai (69 heures sur 236) n'a été dépassé que deux fois en 1930 (105 heures de déficit) et 1951 (70 heures).

Le Chef de Circonscription phytosanitaire
"Rhône-Alpes",

R. GIREAU.

Imprimerie de la Station Rhône-Alpes - Le Directeur-Gérant : P. JOURNET.
Inscription à la C.P.P.A.P. N° 477 AD.